Revue Française de Photogrammétrie et de Télédétection

http://www.sfpt.fr

Numéro Spécial « Télédétection des milieux forestiers »
PROLONGATION DE l'APPEL A CONTRIBUTION jusqu'au 30 mars 2015 !
Appel à contribution et instruction aux auteurs

Thème et objectifs

En matière de surveillance, suivi et gestion de la forêt, la télédétection constitue un outil complémentaire aux méthodes traditionnelles, principalement basées sur des relevés de terrain, qui a suscité très tôt l'intérêt des forestiers.
Elle est de plus en plus utilisée en foresterie avec pour objectif la production de données spatialisées sur certaines caractéristiques forestières indispensables à une meilleure connaissance des écosystèmes forestiers et à la définition et à la mise en place de pratiques de gestion durable de ces écosystèmes complexes.
Elle est ainsi sollicitée pour des inventaires, la reconnaissance de dessertes, le suivi de changements (coupes, dégâts), la cartographie d'habitats,… L'enjeu est d'importance dans un contexte de changement climatique et d'usage croissant de la biomasse pour produire de l'énergie. Par ailleurs, les opérateurs s'organisent et collaborent pour mettre de plus en plus rapidement ces données à la disposition des utilisateurs, notamment les gestionnaires privés et publics de la forêt.

L'objectif de ce numéro spécial est d'illustrer l'apport de la télédétection 1) au développement des connaissances sur les écosystèmes forestiers, 2) au suivi de leur évolution et 3) au développement de nouvelles méthodes pour optimiser la valorisation des produits et services de la forêt tout en assurant leur pérennité et la maximisation des bénéfices que tire la société.

Ce numéro offre une place à toute la communauté scientifique souhaitant contribuer avec des articles à fort intérêt scientifique, traitant d'applications innovantes et interdisciplinaires. Les contributions attendues portent aussi bien sur des développements méthodologiques que sur des applications à visée opérationnelles telles que l'intégration de données et de résultats issus de la télédétection dans des processus de gestion ou de prise de décision. Les technologies de télédétection visées sont larges (données optiques, lidar, radar, utilisées seules ou combinées entre elles, acquises par satellite, avion ou aéronef sans pilote, ou depuis le sol).

Une partie de ce numéro spécial de la RFPT sera consacrée à la dissémination des études présentées lors du séminaire FORESEE qui s'est tenu du 8 au 10 Octobre 2014 à Nancy (http://foresee.fcba.fr/workshop-foresee/). FORESEE[1], projet de recherche multipartenaire financé par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) et porté par le FCBA, visait à concevoir des outils et des méthodologies d'évaluation des caractéristiques de la ressource et de sa mobilisation basés sur les technologies de la télédétection.

[1] FORESEE a regroupé des chercheurs sur la télédétection (IRSTEA, INRA, ONF, et IGN), des acteurs du transfert technologique (FCBA, UCFF), une entreprise spécialisée dans l'acquisition de données de télédétection (SINTEGRA) et l'ANDRA. Plus d'information sur le projet : http://foresee.fcba.fr/.

Rédacteurs-en-chef délégués

- Dr. Sylvie Durrieu – IRSTEA, UMR TETIS, Montpellier – sylvie.durrieu@teledetection.fr
- Dr. Anne Jolly – ONF Département Recherche Développement et Innovation – anne.jolly@onf.fr
- Dr. Osvaldo Valeria – Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, Canada – osvaldo.valeria@uqat.ca

Dates importantes

- Soumission des articles : **30 mars 2015**
- Révision des articles : mai-juin 2015
- Parution du numéro spécial : automne 2015

Soumission d'un article

Les articles peuvent être soumis en français ou en anglais. Les articles soumis par des étudiants peuvent participer au concours du meilleur article étudiant, doté d'une prime. Les soumissions se font de manière électronique sur le site de la revue, en respectant les consignes de mise en page de la revue.
La démarche est la suivante :

- Allez sur le site http://www.sfpt.fr/rfpt/index.php/RFPT
- Si vous n'avez pas encore de compte, créez un compte en cliquant sur "Auteur" avant de valider le formulaire d'inscription. Sinon, identifiez-vous.
- Vous arrivez alors sur la page "Accueil de l'utilisateur" et vous cliquez sur: *[Nouvelle soumission]* qui se situe à droite de la page.
- Complétez les différentes étapes.
- Vous recevrez un accusé de réception validant votre soumission.

La date limite d'envoi des articles pour le numéro spécial est le ***30 mars 2015***

Une longueur de 6-8 pages (figures comprises) est fortement conseillée. Toutefois la publication d'articles plus longs peut être envisagée si le contenu le justifie.

Mise en page

Elle se fait soit avec Microsoft Word, soit avec Latex. Toutefois, l'édition de votre article avec Latex est à privilégier (et fortement conseillée) pour obtenir une mise en forme finale de meilleure qualité.

- **Microsoft Word**. La feuille de style est téléchargeable à l'adresse suivante : http://www.sfpt.fr/rfpt/feuille_de_style/template_word.doc
- **Latex**: la feuille de style ainsi que son mode d'emploi sont téléchargeables à l'adresse suivante : http://www.sfpt.fr/rfpt/feuille_de_style/RFPT_template_latex.zip

Vous y trouverez les feuilles de style pour des soumissions en français ou en anglais.

Les **figures** doivent avoir la meilleure résolution possible (300DPI).

La **bibliographie** doit respecter les règles suivantes :

- Elle doit être en anglais.
- Les articles de journaux doivent tous comporter: un volume, un numéro et les pages.
- Les articles de conférences doivent tous comprendre: la date, le lieu et le pays.
- Les livres doivent tous avoir un éditeur et leur lieu d'édition.
- Les sites web doivent comporter le jour d'accès au site.

Les références doivent être écrites sans raccourci et être homogènes pour tous les journaux et pour toutes les conférences.

Publication et tarification

- Chaque (co-) auteur d'un article publié dans la RFPT reçoit gratuitement pendant un an la revue.
- Les articles sont **publiés en couleur** sans aucun frais à la charge des auteurs. Il n'y a non plus aucun frais en cas de dépassement d'un nombre donné de pages.
- Des **tirés-à-part** peuvent être demandés au secrétariat de la SFPT et sont disponibles gratuitement dans la limite des stocks disponibles. Ils sont payants sinon.